

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.122

НОВЫЙ ПОДВИД ALLOCREADIUM MONTANUS SIDOROV
ET BUTENKO, 1966 В РЫБАХ ВОДОЕМОВ
ВОСТОЧНОГО ПАМИРА

М. Ашурова и В. П. Коваль

Институт зоологии и паразитологии АН ТаджССР, и
Киевский государственный университет им. Т. Г. Шевченко

В статье дано описание нового подвида *Allocreadium montanus* Sidorov et Butenko, 1966, найденного в кишечнике лжеосмана, маринки и тибетского гольца на Восточном Памире.

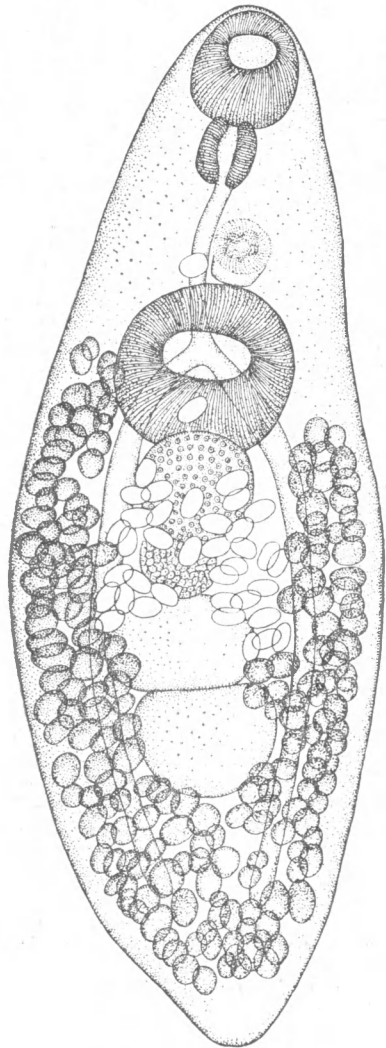
При изучении трематод рода *Allocreadium* Looss, собранных летом 1968 г. (июль—сентябрь) из лжеосмана (*Schizopygopsis stoliczkai*), маринки обыкновенной (*Schizothorax intermedius*) и тибетского гольца (*Nemachilus stoliczkai*) рек Мургаб и Оксу Восточного Памира, выяснилось, что по строению они наиболее близки к *Allocreadium montanus* Sidorov et Butenko, 1966. Сидоров и Бутенко описали этот вид из голого и чешуйчатого османов (*Diptychus dybowskii*, *D. maculatus*) и гольца (*Nemachilus stoliczkai*) горных водоемов Казахстана — р. Чилик и оз. Кульсай. Закономерное сочетание некоторых признаков, которыми наши черви отличаются от *A. montanus*, позволяет описать их в качестве нового подвида — *A. montanus* subsp. *pamiri*. Следует отметить, что *A. montanus* в описании Сидорова и Бутенко (1966) совмещает в себе признаки, имеющие значительную диагностическую ценность при дифференциации видов рода *Allocreadium* (протяженность желточников, половой бурсы, размеры яиц), и нам кажется, что этот вид является сборным. Дальнейшее тщательное изучение на массовом материале аллокреаид из рыб горных водоемов Средней Азии поможет разобраться в их видовом составе.

Allocreadium montanus Sidorov et Butenko subsp. *pamiri*

Х о з я и н: лжеосман (*Schizopygopsis stoliczkai*), маринка обыкновенная (*Schizothorax intermedius*), тибетский голец (*Nemachilus stoliczkai*). **Локализация:** кишечник. **Место обнаружения:** Восточный Памир — р. Мургаб, р. Оксу (высота над уровнем моря 3200—4100 м).

Описание (см. рисунок). Тело овальное, с постепенно сужающимися передним и задним концами, 2.82 мм длины и 1.02 мм максимальной ширины в середине тела. Ротовая присоска субтерминальная, немного больше в длину, чем в ширину, ее размеры 0.34×0.30 мм; префаринкс не обнаружен; фаринкс удлинненный (0.23×0.14 мм), длина его составляет более половины длины ротовой присоски; пищевод достигает в длину 0.46 мм; приблизительно на уровне центра брюшной присоски разветвляется на два кишечных ствола, которые заканчиваются позади заднего семенника. Брюшная присоска в 1.5 раза больше ротовой, 0.48×0.52 мм, расположена немного впереди трети длины тела от переднего конца. Половое отверстие находится впереди брюшной присоски, на полпути между задним краем фаринкса и передним краем брюшной присоски. Семенники расположены в начале задней половины тела, сближены между собой, занимают центральное положение в пространстве между брюшной присоской и задним краем тела. Форма их неправильно овальная; размеры 0.30×0.40 (переднего) и 0.30×0.42 мм (заднего); половая бурса мешковидная, не достигает переднего края брюшной присоски. Яичник сферический, медианный, расположен сразу же позади брюшной присоски, накладываясь на ее задний край; его размеры 0.28×0.30 мм; поперечно расположенный семяприемник латеральный по положению; имеется хорошо развитый желточный резервуар. Петли матки расположены между передним семенником

и брюшной присоской, содержат 36 яиц; зрелые яйца 0.087 мм в длину и 0.065 мм в ширину; фолликулы желточников начинаются у заднего края брюшной присоски, соединяясь позади семенников.



Allocreadium montanus subsp. *pamiri*
из лжеосмана.

Остальные измеренные нами черви (19 экз.) из рыб водоемов Восточного Памира достигали 1.35—3.45 мм длины и 0.45—1.034 мм максимальной ширины (на уровне середины тела). Соотношение размеров ротовой и брюшной присосок составляет 1 : 1.4—1.9 (наиболее частое соотношение 1 : 1.7). Фаринкс относительно длинный, его длина равна половине и больше ротовой присоски. Бифуркация находится на уровне центра брюшной присоски или (редко) ее заднего конца. Кишечные стволы простираются в самый задний конец тела. Семенники занимают центральное положение в пространстве между брюшной присоской и задним краем тела. Яичник у 16 из 19 измеренных червей накладывается своим передним краем на задний край брюшной присоски. Желточные фолликулы впереди никогда не заходят за середину брюшной присоски, в большинстве случаев их передняя граница лежит на уровне заднего ее края. Петли матки интерцекальные, лежат в пространстве между брюшной присоской и передним семенником.

От *Allocreadium montanus* (в описании Сидорова и Бутенко) наши черви отличаются положением яичника, который, как правило, налегает у них на задний край брюшной присоски и расположением желточных фолликулов, впереди всегда достигающих заднего края брюшной присоски, тогда как у *A. montanus* желточники простираются до переднего края яичника или несколько заходят за него (Сидоров и Бутенко, 1966). Половая бурса у *A. montanus* из рыб водоемов Казахстана обычно доходит до уровня середины брюшной присоски, изредка — до заднего ее края, а у наших червей половая бурса обычно расположена впереди брюшной присоски и очень редко налегает на ее передний край. Длина яиц у *A. montanus* 0.049—0.084 мм, ширина 0.041—0.049 мм, у наших червей яйца более круглые, их размеры 0.077×0.056 — 0.087×0.061 мм. Фаринкс у *A. montanus* subsp. *pamiri* относительно более длинный по сравнению с ротовой присоской у трематод из водоемов Казах-

стана. Так, соотношение длины фаринкса к длине ротовой присоски у *A. montanus* subsp. *pamiri* составляет 1 : 1.4—1.7, у *A. montanus* — 1 : 2.4—2.6; у *A. montanus* фаринкс более круглый, у *A. montanus* subsp. *pamiri* — продолговатый.

Поскольку признаки описываемых нами червей в общем не выходят за рамки описания *A. montanus* (по Сидорову и Бутенко, 1966), они отнесены нами к этому виду в качестве его нового подвида.

Л и т е р а т у р а

- К о в а л ь В. П. 1966. Семейство Allocreadiidae Stossich, 1903. В кн.: К. И. Скрябин. Трематоды животных и человека, 22 : 185—310.
- С и д о р о в Е. Г. и Б у т е н к о Ю. В. 1966. Новый вид трематоды *Allocreadium* от рыб горных водоемов Казахстана. В сб.: Болезни рыб и меры борьбы с ними. Матер. научно-производств. конф. по борьбе с болезнями рыб в Казахстане и республиках Средней Азии, Алма-Ата : 116—119.

A NEW SUBSPECIES OF ALLOCREADIUM MONTANUS SIDOROV
ET BUTENKO FROM FISHES OF EAST PAMIR

M. Ashurova and V. P. Koval

S U M M A R Y

A new subspecies of *Allocreadium montanus* Sidorov et Butenko, 1966 is described from *Chizopygopsis stoliczkai*, *Schizothorax intermedius* and *Nemachilus stoliczkai*. Length of body 1.35—3.45 mm, maximum width 0.45—1.034 mm. Ratio between suckers is 1 : 1.4—1.9. The subspecies differs from *A. montanus* in the extension of yolk glands and position of ovary and genital bursa.
